

## **Desarrollo y validación de un modelo de adecuación de hábitat (HSI) para el Loro hablador (*Amazona aestiva*) en el Chaco argentino**

El loro hablador (*Amazona aestiva*) es una especie amenazada debido a la destrucción de hábitat e intensa caza para el comercio de mascotas. Su adecuado manejo requiere disponer de métodos apropiados para reconocer y preservar áreas con hábitat propicio para la especie. Se propone un modelo de adecuación de hábitat (HSI) para el Loro hablador (*Amazona aestiva*) válido para el hábitat reproductivo de la especie en la ecoregión del Chaco oriental de Argentina. El modelo considera que los factores clave del hábitat son: a) el promedio del valor DAP (diámetro a la altura del pecho) de los árboles con  $DAP > 0.18$  m; b) la disponibilidad de árboles con huecos adecuados para la nidificación; y c) tamaño del fragmento de bosque. Para cada uno de ellos se ha generado una curva del correspondiente índice de adecuación. El modelo ha sido evaluado mediante revisión por el autor, ajuste con datos de campo en las áreas protegidas (Reserva Chancani, Córdoba, y Estación Biológica Los Colorados, Salta), y evaluación por un experto. Se considera que, aunque el modelo requiere mayores refinamientos, resulta adecuado para aplicarlo en problemas concretos de manejo.

Palabras claves: psitacidos, evaluación de hábitat, bosque árido.